

بررسی اثرات درمانی روش های فیزیوتراپی در کینتیک و کینماتیک و تغییرات بافتی همچون فعالیت عضلانی و ضخامت بافتی در افراد با اختلالات اسکلتی عضلانی و ورزشکاران مبتلا به آسیب های ورزشی	1	حیطه توابخشی
اثرات درمان های فیزیکی بر جنبه های مختلف حرکتی در اختلالات اعصاب محیطی، اختلالات سیستم عصبی مرکزی در انواع بیماری های مزمن سیستم عصبی و نیز سالمندان	2	
تعیین نقشه مغزی در افراد مبتلا به انواع اختلالات سیستم حرکتی و نیز بررسی اثرات روش های نوین الکتروترایپی همچون تحریک الکتریکی مغزی (tDCS) و مغناطیسی مغزی (rTMS) در درمان اختلالات سیستم عضلانی اسکلتی	3	
بررسی اثرات درمان های فیزیوتراپی در بیماران مبتلا به درگیری سیستم قلبی عروقی تنفسی از جنبه های کینتیک و کینماتیک سیستم حرکتی، فیزیولوژی قلب و عروق و آنالیز گازهای تنفسی، تغییرات سطوح بافتی و ضخامت بافت نرم سامانه عضلانی اسکلتی	4	
تهییه پرتوکل های تشخیصی، ارزیابی و درمان برای انواع اختلالات گفتار، زبان، صدا و بلع	5	
ارزیابی و درمان انواع اختلالات گفتار، زبان، صدا و بلع	6	
بررسی رویکردهای بین رشته ای در ارزیابی و درمان اختلالات گفتار، زبان، صدا و بلع	7	
تأثیر مداخلات کاردرومی بر اختلالات روانپزشکی کودکان و بزرگسالان	8	
تأثیر مداخلات کاردرومی بر عملکرد و کیفیت زندگی کودکان مبتلا به انواع اختلالات تکاملی	9	
تأثیر مداخلات نوین کاردرومی بر سطح استقلال و عملکرد سالمندان و بیماران نورولوژیک	10	